FERRO-CARRIL

DE

JEREZ Á CADIZ.

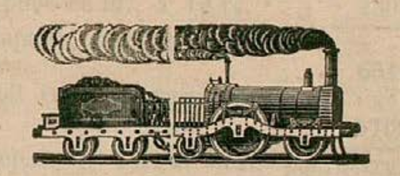
Cuenta detallada

DE LOS COSTOS Y GASTOS

EN LAS OBRAS

DE LA SECCION DEL PUERTO AL TROCADERO,

desde 10 de Junio de 1855 á 31 de Diciembre de 1856.



JEREZ.
Imprenta del GUADALETE, á cargo de D. Tomás Bueno,
calle de Letrados, número 10.
—1857.—

ESPROPIACION DE TERRENOS.

A la Hacienda por casa almacen junto al puente de S. Alejandro. . . .	,,	7172 28	
A D. Juan de la Vega y D. José Estevez Labrador, por aprecios.	,,	200	— 7372 28
Al Ayuntamiento del Puerto por tierras en el Guadalete y el coto...	,,		2827 87
Al Duque de Medinaceli por tierras en el coto del Puerto de Santa María. .	,,	17000	
,, por 192 pinos en id., á 12 rs.	,,	2304	—19304
A D. Salvador Rapallo, por terrenos en las salinas de S. Carlos..	,,	6517	
,, por 15769 varas de agua, inutilizadas en idem..	,,	15769	—22286
Al caudal de Propios de Puerto Real, por tierras en la Algaida del Sud.	,,		2390
A D.ª Ana Ruiz y Carrer, por id. id. de los herederos de D. Andres Ruiz.	,,		610 80
A D.ª Inés Fernandez de la Somera. . . .	,,		1200
A los Herederos de D. Tomas Velazquez, por tierras en el Trocadero. . . .	,,	6000	
Gastos de diligencias para la venta	,,	100	
Derechos de hipotecas. . . .	,,	120	
,, de escritura.	,,	321	— 6541
	Suma.....,		62531 95

SUMA ANTERIOR......,,		62531 95
A Rebollo por 2|3 de edificio en el Trocadero,,	9000	
A D. Patricio Perez y Gonzalez, por 1|3 id.,,	5000	
Derechos de hipoteca. . . . ,,	270	
» de escritura. . . . 218 228	446	
Toma de razon en la contaduria de hipotecas de la escritura de Rebollo. . ,,	24	
Contribucion de 1856 por la participacion de Rebollo. . . . . . . ,,	71 98	—14811 98
A Doña Maria Josefa Rodriguez por una casilla en el Trocadero. . , . ,,	2000	
Cuarto trimestre de la contribucion territorial de 1855.... . . . . . . ,,	5 06	— 2005 06
A D. Joaquin Cadiere por almacen en id.,,	70000	
Derechos de hipoteca. . . . . ,,	1400	
« de escritura. . . . . ,,	382	
Contribucion de inmuebles de 1851. ,,	113	—71895
A los Herederos de Fernandez por edificio en el Trocadero. . . . . . ,,	15000	
Pregoneros de subasta. . . . . ,,	38	
Dos cuentas de Lozano.. . . ,,	1603	
Costas de espediente. . . . ,,	2101	
Gastos de exorto. . . . . . ,,	200	
A D. Manuel Garcia, por aprecio. . ,,	300	
Contribucion de 1853 y 1854. . ,,	129 94	—19371 94
A D. Simon Ordoñez por almacen en el Trocadero. . . . . . . ,,	15000	
Derechos de hipoteca. . . . . ,,	300	
« de escritura. . . . . ,,	264	—15564
A los herederos de D. Juan Corveto, por almacenes y corral en el Trocadero. . ,,	60000	
A D. Eugenio Perez Lacanal, por corretajes.,,	600	
Costas de espedientes. . . . . ,,	540	
Derechos de hipoteca. . . . . ,,	1040	
» de escrituras. . . . . . ,,	1418	
Toma de razon en la Contaduría de hipotecas,,	197 30	—63795 30
A D. Ramon Sanchez, por terreno y fàbrica		
SUMA......,,		249975 23

SUMA ANTERIOR......,,			249975 23
en idem.	,, 21000		
Derechos de hipoteca.	,, 420		
« de escrituras.	,, 146	—21566	
Indemnizacion á varios individuos.		,, 1295	
Gastos de espedientes, escrituras, etc.. . .		,, 2434	10
Aprecios abonados á D. Cristobal Garcia Villegas...,		3520	
« « à varios.		,, 2528	
Obra en la salina de los Sres. Siloniz. . .		,, 29240	42
			310558 75
Se deducen por importe de pinos vendidos.....,,		1406	
			309152 75

ESPLANACION.

Al contratista Smith.		,, 515267	
Al » Isasi.		,, 48311 68	
A varios destajistas por casas y vallados ,,		4738 08	
Jornales de esplan.^{on}-por adm.^{on}	267439 98		
» en el arrecife de Pto. Real.	23087 39		
« en el relleno de plataformas, revestimiento de la cortadura y paso de nivel. . . .	10171 44	--300698 83	
Herramientas y útiles.		,, 21765 50	
Material, portes, etc.		,, 19369 12	
Estacas, carretillas, parihuelas. . .		,, 78442 47	—988592 68

OBRAS DE FÁBRICA.

Puente provisional sobre el rio Guadalete.

Jornales de carpinteros de lo blanco y de ribera. ,,	62800	
» aserradores, alijo y		
SUMA.....,,	62800	1.297745 43

SUMA ANTERIOR....,	62800	1.297745 43
movimiento de maderas. ,,	115170	
» herreros. . ,,	2000	
» paleros, peones etc. ,,	8200	
» marineros en el martinete, faluchos, cabrias etc.	43000	
Maderas y estacas. . ,,	241200	
Hierro. . . . . ,,	138298 75	
Material, portes etc. . ,,	11300	
Arrendamiento de dos barcos.	7000	
Pintura. . . . . ,,	16845	—645813 75

Puente provisional sobre el rio S. Pedro.

Jornales de carpinteros de lo blanco y de ribera ,,	73500	
» aserradores y alijo y movimiento de maderas. ,,	113310	
» herreros. . ,,	2000	
» paleros, peones etc. ,,	13800	
» marineros, en el martinete, faluchos, cabrias etc.	39017	
Maderas y estacas. . ,,	244400	
Hierro. . . . . ,,	133671 89	
Material, portes etc. . ,,	13436	
Arrendamiento de dos barcos.	4565	
Pintura. . . . . ,,	13733	—651432 89

Alcantarillas.

Jornales de albañiles. . ,,	16785 10	
» carpinteros, aserradores y herreros. . ,,	6948 25	
» canteros. . . ,,	4787	
Maderas. . . . ,,	13920	
Hierro. . . . ,,	2180 78	
Material, cal, yeso, piedra, ladrillos etc. . . ,,	17690	— 62311 53
SUMA....,	1.359558 17	—1.297745 43

Suma anterior....,, 1.359558 17—1.297745 43

Casillas.

Jornales de albañiles. .	,,	18211 50		
» carpinteros, aserradores y herrerros. . .	,,	13100		
» canteros. . .	,,	842		
Maderas.	,,	19470		
Hierro, plomo etc. .	,,	3557 50		
Material, cal, yeso, piedra, ladrillos etc. . .	,,	27225 33—	82406 33—	1.441964 50

ESTACION DE PUERTO REAL.

Jornales de albañiles. . . .	,,	76411 50	
» carpinteros y aserradores .	,,	22600	
» herreros.	,,	1500	
Madera.	,,	33650	
Hierro, plomo etc. . . .	,,	8576 70	
Cal, yeso etc.	,,	21970 58	
Ladrillos.	,,	23900	
Canteros.	,,	4278 59	
Material, portes etc. . . .	,,	28944 87	
Cristales	,,	1109 21	
Pintura.	,,	2961	
Comunes.	,,	1541 25	
Cubierta de hierro.	,,	19970	— 247413 70

ESTACION DEL TROCADERO.

Anden y cubierta de pasageros.

Jornales de albañiles. .	,,	59650	
Jornales de carpinteros de lo blanco.	,,	20400	
» herreros. . .	,,	30000	
Suma....,,		110050	2.987123 63

Suma anterior....,	110050		2.987123 63
Aserradores. . . ,,	40600		
Canteros. . . . ,,	7660		
Maderas. . . . ,,	72400		
Material, cal, yeso, ladrillos, piedra, portes etc. ,,	45400		
Pintura. . . . . ,,	17457		
Utiles y herramientas. ,,	3257		
Cristales. . . . ,,	9755 10		
Techos de hierro para dos naves	265256 70	—571835 80	

Cochera de máquinas.

Jornales de albañiles. . ,,	59610	
Id. de carpinteros de lo blanco.	8100	
Id. de herreros. . ,,	2000	
Aserradores. . . ,,	12800	
Canteros. . . . ,,	7740	
Maderas. . . . ,,	29500	
Material, cal, ladrillos, piedras, portes, etc. ,,	30565	
Pintura. . . . . ,,	5555	
Utiles y herramientas. ,,	1867	
Cristales. . . . ,,	1800	
Cubierta. . . . ,,	42500	—202037

Casa de empleados.

Jornales de albañiles. . ,,	34800		
Id. de carpinteros de lo blanco.	7000		
Id. de herreros. . ,,	600		
Aserradores. . . ,,	3400		
Canteros. . . ,,	4840		
Maderas. . . ,,	11840		
Material, cal, ladrillos, piedras, portes, etc. ,,	26160		
Pintura. . . . ,,	2783		
Utiles y herramientas. ,,	886		
Cristales. . . . ,,	2000	— 94309	
	Suma....,	868181 80	—2.987123 63

Suma anterior....,,		868181 80	2.987123 63

Oficinas.

Jornales de albañiles. . ,,	29850		
Id. de carpinteros de lo blanco.	4800		
Id. de herreros. . ,,	400		
Aserradores. . . ,,	600		
Canteros. . . ,,	3520		
Maderas. . . ,,	5710		
Material, cal, ladrillos, piedra, portes, etc. ,,	23380		
Pintura. . . . ,,	3553		
Utiles y herramientas. ,,	764		
Cristales. . . . ,,	1900		
Comunes. . . . ,,	1541 25	76018 25	

Fosos, plataformas, &c.

Jornales de carpinteros de lo blanco. . . ,,	3500		
Id. de herreros. . ,,	5000		
Aserradores. . . ,,	12200		
Canteros. . . ,,	3300		
Jornales de albañiles. ,,	32800		
Id. de carpinteros de ribera.	800		
Maderas. . . . ,,	29300		
Hierro. . . . . ,,	12090		
Material, cal, ladrillos, piedra, portes, etc. ,,	42650		
Utiles y herramientas. ,,	2285	143925	

Casilla de guardas.

Jornales de albañiles. . ,,	4960		
Id. de carpinteros y aserradores	710		
Maderas. . . . ,,	1205		
Pintura. . . . ,,	3146		
Material, cal, ladrillos, piedra, portes, etc. ,,	7775 49		
Canteros. . . ,,	640		
Utiles y herramientas ,,	325		
Cubiertas. . . ,,	7882 57	26644 06	
Suma.....,		1.114769 11	2.987123 63

Suma anterior....,		1.114769 11	—2 987123 63

Depósito del agua.

Jornales de peones. .	,,	1860	
Id. » carpinteros.	,,	2300	
Id. » aserradores.	,,	3750	
Maderas. .	,,	6400	
Material, cal, etc. .	,,	8400	— 22710

Muelle.

Jornales de albañiles.	,,	9940	
Id. de carpinteros.	,,	8500	
Aserradores. . .	,,	21320	
Jornales de carpinteros de ribera. . .	,,	2100	
Id. de peones. .	,,	30293	
Maderas, estacas, etc.	,,	68705	
Canteros.	,,	1280	
Material, cal, ladrillos, piedra, clavos, etc.	,,	11557	
Utiles y herramientas.	,,	282	
Una batea. . .	,,	22000	—175977

Cañerias.

Jornales de albañiles.	,,	24800	
Canteros. . .	,,	3220	
Cal, ladrillos, piedra, etc.	,,	31800	
Herramientas. . .	,,	286	— 60106

Limpia del caño.

Jornales de peones, paleros, etc. .	,,	53449	—1 427011 11

ENGRAVADO.

A Smith, por carga y descarga de grava.	8787	
A Selva, por saca y conduccion de grava.	258219 95	
Suma....,,	267006 95	—4.414134 74

Suma anterior.....	,,	267006 95	—4.414134 74
Valor de la grava.	,,	9273 31	
Jornales de saca por administracion.	,,	43388 86	
Herramientas.	,,	228	
Gratificacion á los maquinistas. .	,,	2420	
Servicio de máquinas.	,,	58000	— 380317 12

VIA, CONSERVACION Y COLOCACION.

Via.

Por	5388	barras-carriles.	,, 857639 40	
»	5500	placas pareadas para la union.	,, 31344 40	
»	26582	tornillos con sus tuercas para id.	,, 36688 80	
»	119280	clavos arponeados para fijar los carriles á las traviesas.	106102 80	
»	5500	planchuelas para apoyo de los carriles	20662	
»	13	cambios de via.	,, 14509 18	
»		Herramientas	,, 9595 42	
»	13	cruzamientos.	,, 10658 12	
»	14	wagones. . .	,, 28000	
»	1000	metros de via.	,, 60000	
»	28900	traviesas. . .	,, 682927	
Aserradores. . . .			,, 84700	
Flete, seguros, comision, etc.			211659	
Material y jornales de carpinteros. . . .			,, 5696 57	—2.160182 69

Conservacion,

Jornales de los guardas. . . .	,,	24666	

Colocacion.

A Smith.	,,	212372	—2.397220 69
Suma.....	,,		7.191672 55

SUMA ANTERIOR....,, 7.191672 55

MATERIAL FIJO.

12 plataformas.	,,	216459 50	
Estanques.	,,	15922 40	
Bombas.	,,	6734 40	
Pesos y básculas.	,,	13385 30	
Jornales, maderas y material invertido en el alijo y montage. . .	,,	3518 20—	256019 80

MATERIAL MÓVIL.

Relojes para las estaciones y casillas.	,,	7653	
Alhacenas para la venta de billetes.	,,	2265 10	
3 máquinas para fechar billetes. .	,,	2595	
6 » y tubos de guta percha.	,,	3288	
24 lámparas de mano para guardas	,,	1756 80	
Carabinas.	,,	3169 50—	20727 40

TELÉGRAFO ELÉCTRICO.

Costo y gastos de los aparatos, alambre, etc.		24058	
Jornales y aserrado de maderas. .	,,	11310 50	
249 postes.	,,	17620	
Pintura de los mismos. . .	,,	3276	
Herramientas y útiles. . . .	,,	5393 75	
Sueldos.	,,	1749 76—	63408 01

GASTOS GENERALES.

Instrumentos y útiles.

Un transportador grande inglés

SUMA......,, 7.531827 76

SUMA ANTERIOR....,, 7.531827 76

con 2 nonius. . ,, 1040
2 miras á la inglesa con su caja, 4 cintas inglesas, 2 cadenas y 10 agujas. ,, 1054
1 estuche de matemáticas y otros varios instrumentos de delineacion. . ,, 983
Varios objetos de dibujo. ,, 1694
Embalaje, mozos, etc. ,, 40
2 teodolitos. . . ,, 3951 61— 8762 61

Honorarios.

Honorarios del Sr. Ingeniero. 210000
» de los ayudantes. 59436
» del sobrestante..,, 9528 —278964

Administracion.

Suéldos de los empleados. ,, 103572 35
Papel, libros, impresiones, contribucion, muebles y otros gastos de oficina. ,, 31112 33
Arrendamiento de un almacen calle de la Rivera del Puerto. 11200
Consultas, dictámen, costas, escrituras, etc. . ,, 13912 22
Corretages y timbres de pagarés 25761
A D. Rafael Lopez. . ,, 14520
Viage de D. Juan V. Vergara á Inglaterra y otros. ,, 22752 20
Diferencia en el cambio de letras de Cuadra, Romero y C.ª y Sandeman Fosters C.ª de Londres. . ,, 26064 39—248894 49

Trazado y replanteo de la línea.

Planos, memoria, etc. ,, 10108
Jornales de peones. . ,, 7327
» de carpinteros. ,, 4200
Maderas. . . . . ,, 11203 14
Material. . . . ,, 4700 92— 37539 06— 574160 16

SUMA.......,, 8.105987 92

Suma anterior......,,		8.105987 92

INTERESES.

Por los correspondientes al capital suplido para esta seccion. . . .	,, 114744 74	
Por id. á los accionistas á 5 p.%	,, 210577 50—	325322 24
Importe de los gastos de la segunda seccion.		8.431310 16

CUENTA DETALLADA

de los costos y gastos en las obras y material correspondientes á toda la línea, puentes definitivos, vapores, etc., á saber:

Muelle sobre el Guadalete para mercancias.

Jornales.	,, 8172 50	
Maderas y estacas. .	,, 27454 80	
Aserrado. . . .	,, 449 66	
Material, portes .	,, 967 96—	37044 92

Puente de piedra sobre el rio Guadalete.

Jornales de peones. .	,, 18910 17	
» de herreros. .	,, 1689 50	
» de carpinteros, aserradores y trabajadores para el alijo de la piedra.	,, 16171 14	
1 batea.	,, 8000	
2 lanchas . .	,, 2100	
Maderas, estacas y palos.	,, 65241	
Piedra.	,, 171693 50	
Canteros.	,, 39457 50	
Material, hierro, martinetes, molinetes etc. .	,, 18361 62—	341624 43
Suma.....,	378669 35—	8.431310 16

Suma anterior....,,		378669 35	8.431310 16

Puente de piedra sobre el rio San Pedro.

Jornales de peones. . ,,	13543 50		
» de carpinteros, aserradores y trabajadores para el alijo de la piedra.,,	9802 12		
1 batea. . . . ,,	8000		
2 lanchas. . . . ,,	2100		
Maderas, estacas y palos. ,,	19776		
Piedra. . . . ,,	170149 50		
Canteros. . . . ,,	30150 50		
Material, hierro, martinetes, molinetes. . . ,,	20257 41	273779 03	

Material de trasporte.

8 carruages de 2.ª clase. ,,	304873 29		
9 id. de 3.ª . ,,	243132 08		
3 id. id. con frenos.,,	89081 09		
1 juego muelles para el coche salon. . . . ,,	681 20		
6 cristales para carruages. ,.	737 10		
Encerado para forrar los techos. . . . ,,	658 80		
12 barras acero para muelles.	627 80		
3 ómnibus. . . ,,	54482		
24 cubiertas de wagones. ,,	11539 15		
Jornales y maderas invertidas en el alijo y montage. ,,	29037 06	734849 57	

Material de traccion.

2 máquinas locomotoras. ,,	578179 80		
2 tenders de 6 ruedas. ,,	109601 42		
12 piezas aros de hierro para las ruedas delanteras.	12315 26		
12 tubos de goma para los			
Suma....,,	700096 48	1.387297 95	8.431310 16

Suma anterior.....,,	700096 48	1.387297 95	8.431310 16
tenders. . . ,,	2630 40		
644 id. de laton para las máquinas. . . ,,	100367 92		
8 pares muelles para id. ,,	8478 35		
1 id. de tubos para id. ,,	1058 90		
Jornales, maderas y material invertidos en el alijo y montage. . . ,,	22162 38	834794 43	

Taller de reparacion.

1 juego de sierras. . ,,	1517		
47 docenas de limas. . ,,	14039 30	15556 30	

Vapores.

Costo de los dos vapores. ,,	1.697428 47		
Jornales en su habilitacion y composicion. . ,,	19919 45		
Material para id. . ,,	2390 48		
Pagado á los maquinistas. ,,	10002		
Id á los marineros y empleados.	14607 18		
Id. por otros gastos. . ,,	9009 46	1.753357 04	

Cañerias.

Cal, estopa, etc. . . . . . ,,		847	

Fábrica de ladrillos.

Jornales. . . . . . . ,,		9656 68	

Repuesto de material.

Carbon y coke, . ,,	85201 36		
Grasa, aceite, barniz, algodon etc. para carruages.	42520 42		
2 cajas de fuego. . ,,	52690 73		
Suma.....,,	180412 51	4.001509 40	8.431310 16

Suma anterior......,,	180412 51	—4.001509 40	—8.431310 16
2 juegos de tubos. . ,,	49160 25		
Barras y planchas de cobre.	111826 50		
Planchas de hierro galvanizado.	30853 20		
Billetes. . . . ,,	20379 50		
Hierro y piezas de repuesto.	68685 62		
Maderas existentes. . ,,	159185		
2 martinetes de mar y 3 de tierra. . . ,,	37600		
Bateas. . . . ,,	25300		
1 bote. . . . ,,	2700		
Cal, yeso, ladrillos, herramientas etc. . . ,,	45426 63	—731529 21	

Intereses.

Por los correspondientes á la suma suplida para estos gastos. . . ,,	231936	
Total de gastos generales...,,		4.964974 61
Costo de la 1.ª seccion, segun cuenta de 10 de Mayo de 1855.		12.143909 09
Costo de toda la línea......,,		25.540193 86

Jerez 15 de Octubre de 1857.

El Contador,
Julian Pomartin.

El Gerente,
Luis Diez.

El Secretario,
Juan V. Vergara.